

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
1	BRS	S99	113	(US-6787438-\$ or US- 6367252-\$ or US- 6572220-\$ or US- 6829131-\$ or US- 6840111-\$ or US- 6843127-\$ or US- 6803534-\$ or US- 6803755-\$ or US- 6816301-\$ or US- 6828887-\$ or US- 6806545-\$ or US- 6465855-\$ or US- 6619311-\$ or US- 5589974-\$ or US- 5619061-\$ or US- 6657832-\$ or US- 6343178-\$ or US- 5714791-\$ or US- 6791441-\$ or US- 6426538-\$ or US- 6529093-\$ or US- 6753582-\$ or US- 6087747-\$ or US- 6168395-\$ or US- 6499297-\$ or US- 6239685-\$).did. or (US- 5479042-\$ or US- 6504795-\$ or US- 6520477-\$ or US- 5966235-\$ or US- 5751469-\$ or US- 6511859-\$ or US- 5867302-\$ or US- 6328697-\$ or US- 6759265-\$ or US- 5847280-\$ or US- 5808781-\$ or US- 5164558-\$ or US- 4979149-\$ or US- 5627396-\$ or US- 6788840-\$ or US- 6541833-\$ or US- 6373115-\$ or US- 6518084-\$ or US- 6747806-\$ or US- 6688181-\$ or US- 6649989-\$ or US- 6662663-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

				5786621-\$ or US- 5583291-\$ or US- 6309077-\$ or US- 6639165-\$ or US- 6707121-\$).did. or (US- 6647796-\$ or US- 6395574-\$ or US- 5520054-\$ or US- 6360539-\$).did.	
--	--	--	--	---	--

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
2	BRS	S98	205	(US-6091125-\$ or US- 5260596-\$ or US- 6538796-\$ or US- 6198180-\$ or US- 5658698-\$ or US- 6784769-\$ or US- 6392220-\$ or US- 5561984-\$ or US- 5629918-\$ or US- 6812814-\$ or US- 6813412-\$ or US- 6819820-\$ or US- 6844214-\$ or US- 6844657-\$ or US- 6847152-\$ or US- 6684699-\$ or US- 6556741-\$ or US- 5652671-\$ or US- 6753639-\$ or US- 6498870-\$ or US- 5626779-\$ or US- 5072288-\$ or US- 6400550-\$ or US- 6325904-\$ or US- 6611033-\$ or US- 5258591-\$).did. or (US- 4570139-\$ or US- 6529093-\$ or US- 5399415-\$ or US- 5049775-\$ or US- 5271597-\$ or US- 5396066-\$ or US- 6612110-\$ or US- 6781744-\$ or US- 6456420-\$ or US- 6103399-\$ or US- 6647766-\$ or US- 6632698-\$ or US- 5600383-\$ or US- 6166478-\$ or US- 6566617-\$ or US- 6710680-\$ or US- 5712609-\$ or US- 5739941-\$ or US- 6657324-\$ or US- 3796976-\$ or US- 6239473-\$ or US- 6552840-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

				6614581-\$ or US-	
				5212582-\$ or US-	
				6538233-\$ or US-	
				5635750-\$ or US-	
				6191671-\$).did. or (US-	
				6445106-\$ or US-	
				6054659-\$ or US-	
				4959515-\$ or US-	
				6496351-\$ or US-	
				6057520-\$ or US-	
				6016686-\$ or US-	
				5463233-\$ or US-	
				6767614-\$ or US-	
				6543087-\$ or US-	
				6479311-\$ or US-	
				6655964-\$ or US-	
				6707355-\$ or US-	
				6750078-\$ or US-	
				5771902-\$ or US-	
				6535325-\$ or US-	
				5552924-\$ or US-	
				6787768-\$ or US-	
				6415653-\$ or US-	
				6794101-\$ or US-	
				5966066-\$ or US-	
				6474162-\$ or US-	
				5021364-\$ or US-	
				5182910-\$ or US-	
				6307169-\$ or US-	
				5629565-\$ or US-	
				6402302-\$ or US-	
				6511859-\$).did. or (US-	
				6396620-\$ or US-	
				6674141-\$ or US-	
				6522452-\$ or US-	
				6361327-\$ or US-	
				6686820-\$ or US-	
				6473361-\$ or US-	
				6756545-\$ or US-	
				6275325-\$ or US-	
				5481102-\$ or US-	
				6535091-\$ or US-	
				6639325-\$ or US-	
				6414501-\$ or US-	
				6220561-\$ or US-	
				6011261-\$ or US-	
				6291140-\$ or US-	
				5817539-\$ or US-	
				5633552-\$ or US-	
				6753747-\$ or US-	

				6245444-\$ or US- 6267605-\$ or US- 5908981-\$ or US- 5867202-\$).did.	
--	--	--	--	---	--

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
3	BRS	S97	370	(US-6687112-\$ or US- 6853041-\$ or US- 6850133-\$ or US- 6847277-\$ or US- 6844960-\$ or US- 6842097-\$ or US- 6809851-\$ or US- 6841992-\$ or US- 6836029-\$ or US- 6822370-\$ or US- 6818843-\$ or US- 6812620-\$ or US- 6812617-\$ or US- 6809848-\$ or US- 6804107-\$ or US- 6800820-\$ or US- 6717488-\$ or US- 6069540-\$ or US- 6392313-\$ or US- 6739189-\$ or US- 6747863-\$ or US- 5561523-\$ or US- 6597048-\$ or US- 6746891-\$ or US- 6545384-\$ or US- 6798321-\$).did. or (US- 6608268-\$ or US- 6745627-\$ or US- 5015906-\$ or US- 5466980-\$ or US- 5619177-\$ or US- 5926309-\$ or US- 6717325-\$ or US- 6635158-\$ or US- 5572076-\$ or US- 6497141-\$ or US- 6646364-\$ or US- 6479920-\$ or US- 5214727-\$ or US- 6531668-\$ or US- 6351054-\$ or US- 6630657-\$ or US- 6655923-\$ or US- 6734770-\$ or US- 6625004-\$ or US- 5396066-\$ or US- 5982585-\$ or US- 6646525-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

				6700299-\$ or US-	
				6731492-\$ or US-	
				6639494-\$ or US-	
				5477097-\$ or US-	
				5642015-\$).did. or (US-	
				6456420-\$ or US-	
				6621134-\$ or US-	
				5322258-\$ or US-	
				6753488-\$ or US-	
				6753638-\$ or US-	
				6480320-\$ or US-	
				6563249-\$ or US-	
				6621184-\$ or US-	
				6791735-\$ or US-	
				5726509-\$ or US-	
				6211599-\$ or US-	
				6800912-\$ or US-	
				5753911-\$ or US-	
				6566617-\$ or US-	
				6621611-\$ or US-	
				6734598-\$ or US-	
				6552840-\$ or US-	
				3667830-\$ or US-	
				6441449-\$ or US-	
				5212582-\$ or US-	
				6184608-\$ or US-	
				6275320-\$ or US-	
				6140737-\$ or US-	
				6543286-\$ or US-	
				6693735-\$ or US-	
				6160230-\$ or US-	
				5635750-\$).did. or (US-	
				6285490-\$ or US-	
				6265806-\$ or US-	
				6191671-\$ or US-	
				6798113-\$ or US-	
				6697232-\$ or US-	
				6445106-\$ or US-	
				6701039-\$ or US-	
				6710908-\$ or US-	
				4901586-\$ or US-	
				6600851-\$ or US-	
				6509816-\$ or US-	
				6054659-\$ or US-	
				6373682-\$ or US-	
				6608712-\$ or US-	
				6168395-\$ or US-	
				4959515-\$ or US-	
				5206557-\$ or US-	
				6485273-\$ or US-	

			6057520-\$ or US-	
			5563466-\$ or US-	
			5262695-\$ or US-	
			5578976-\$ or US-	
			6651506-\$ or US-	
			6649987-\$ or US-	
			6058027-\$ or US-	
			6750659-\$ or US-	
			6661637-\$).did. or (US-	
			6700172-\$ or US-	
			6380600-\$ or US-	
			5705018-\$ or US-	
			6229683-\$ or US-	
			4356730-\$ or US-	
			6734512-\$ or US-	
			5479042-\$ or US-	
			6646215-\$ or US-	
			6621390-\$ or US-	
			6307815-\$ or US-	
			6472794-\$ or US-	
			6635940-\$ or US-	
			5673785-\$ or US-	
			6740946-\$ or US-	
			4229732-\$ or US-	
			4754185-\$ or US-	
			5096279-\$ or US-	
			6590267-\$ or US-	
			6487001-\$ or US-	
			6574033-\$ or US-	
			6191518-\$ or US-	
			5986381-\$ or US-	
			5901031-\$ or US-	
			6483395-\$ or US-	
			6549394-\$ or US-	
			6507138-\$ or US-	
			5353656-\$).did. or (US-	
			6479921-\$ or US-	
			4943750-\$ or US-	
			6676106-\$ or US-	
			6329738-\$ or US-	
			6376787-\$ or US-	
			3746911-\$ or US-	
			6384353-\$ or US-	
			5966235-\$ or US-	
			6750742-\$ or US-	
			6144545-\$ or US-	
			6747416-\$ or US-	
			6781281-\$ or US-	
			6769616-\$ or US-	
			6777765-\$ or US-	



				5552925-\$ or US- 6046659-\$ or US- 5408355-\$ or US- 6078016-\$ or US- 6713695-\$ or US- 6519075-\$ or US- 5479061-\$ or US- 6774533-\$ or US- 6143997-\$ or US- 6229684-\$ or US- 5629565-\$ or US- 6377438-\$ or US- 6541892-\$).did. or (US- 6396620-\$ or US- 6433657-\$ or US- 6720851-\$ or US- 6127908-\$ or US- 5235225-\$ or US- 5867302-\$ or US- 6635837-\$ or US- 6639488-\$ or US- 6621135-\$ or US- 6642593-\$ or US- 6661069-\$ or US- 5367429-\$ or US- 6419335-\$ or US- 6461337-\$ or US- 5835336-\$ or US- 6307452-\$ or US- 6556418-\$ or US- 5959206-\$ or US- 5514150-\$ or US- 6657525-\$ or US- 5665997-\$ or US- 6677695-\$ or US- 6701779-\$ or US- 6236491-\$ or US- 5983721-\$ or US- 6856499-\$).did.	
4	BRS	S96	2	("5834721").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
5	BRS	S95	2	("6162082").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
6	BRS	S94	123	(US-6809907-\$ or US-6198145-\$ or US-5327033-\$ or US-5635640-\$ or US-5959376-\$ or US-5459602-\$ or US-6534887-\$ or US-6137206-\$ or US-5466980-\$ or US-6770997-\$ or US-5013954-\$ or US-6285111-\$ or US-5572076-\$ or US-5994801-\$ or US-5187399-\$ or US-5191251-\$ or US-6072686-\$ or US-5982585-\$ or US-5955800-\$ or US-6158297-\$ or US-5954079-\$ or US-6313562-\$ or US-6563249-\$ or US-6211599-\$ or US-6087747-\$ or US-5331236-\$).did. or (US-6757140-\$ or US-6649947-\$ or US-5995334-\$ or US-5252881-\$ or US-5430339-\$ or US-5121089-\$ or US-6273514-\$ or US-5869760-\$ or US-6256134-\$ or US-6082208-\$ or US-5262695-\$ or US-5493156-\$ or US-6630835-\$ or US-5539267-\$ or US-6686807-\$ or US-5705318-\$ or US-5783879-\$ or US-6307815-\$ or US-6472794-\$ or US-6657360-\$ or US-4754185-\$ or US-5353656-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

				5914801-\$ or US- 6791234-\$ or US- 5412265-\$ or US- 5955818-\$ or US- 6698201-\$).did. or (US- 5093594-\$ or US- 6069419-\$ or US- 6328903-\$ or US- 6329737-\$ or US- 5646464-\$ or US- 6843574-\$ or US- 4740410-\$ or US- 6508124-\$ or US- 5600190-\$).did.	
7	BRS	S54	105	(335/78.ccls. 200/181.ccls.) and (microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator) and magnet\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
8	BRS	S52	264	(335/78.ccls. 200/181.ccls.) and (microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
9	BRS	S51	1771	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator) and magnet and coil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
10	BRS	S50	935	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
11	BRS	S39	18	333/101.ccls. and (microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
12	BRS	S26	38810	microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
13	BRS	S20	17	((microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator) same substrate) same transistor same array	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
14	BRS	S17	1049	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) and magnet and coil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
15	BRS	S112	9	("5619061"   "5638946"   "5880921"   "6232847").PN. OR ("6483395").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
16	BRS	S111	11	("4570139"   "4835790"   "5578976"   "5619061"   "6028894"   "6034952"   "6188301"   "6218911"   "6373878"   "6404826"   "6621387").PN. OR ("6750742").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
17	BRS	S110	6	("5619061"   "6621022"   "6686820"   "6753582"   "6753747"   "6794101").PN. OR ("6960971").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
18	BRS	S109	97	("4674180"   "4959515"   "5061049"   "5121089"   "5164688"   "5168249"   "5175521"   "5479042").PN. OR ("5619061").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
19	BRS	S108	11	("20020018334"   "4423294"   "4743722"   "5619061"   "5652559"   "5665997"   "6100477"   "6162657"   "6229683"   "6452124").PN. OR ("6791441"   "6803534").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
20	BRS	S107	113	(US-6787438-\$ or US-6367252-\$ or US-6572220-\$ or US-6829131-\$ or US-6840111-\$ or US-6843127-\$ or US-6803534-\$ or US-6803755-\$ or US-6816301-\$ or US-6828887-\$ or US-6806545-\$ or US-6465855-\$ or US-6619311-\$ or US-5589974-\$ or US-5619061-\$ or US-6657832-\$ or US-6343178-\$ or US-5714791-\$ or US-6791441-\$ or US-6426538-\$ or US-6529093-\$ or US-6753582-\$ or US-6087747-\$ or US-6168395-\$ or US-6499297-\$ or US-6239685-\$).did. or (US-5479042-\$ or US-6504795-\$ or US-6520477-\$ or US-5966235-\$ or US-5751469-\$ or US-6511859-\$ or US-5867302-\$ or US-6328697-\$ or US-6759265-\$ or US-5847280-\$ or US-5808781-\$ or US-5164558-\$ or US-4979149-\$ or US-5627396-\$ or US-6788840-\$ or US-6541833-\$ or US-6373115-\$ or US-6518084-\$ or US-6747806-\$ or US-6688181-\$ or US-6649989-\$ or US-6662663-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

				5786621-\$ or US- 5583291-\$ or US- 6309077-\$ or US- 6639165-\$ or US- 6707121-\$).did. or (US- 6647796-\$ or US- 6395574-\$ or US- 5520054-\$ or US- 6360539-\$).did.	
--	--	--	--	---	--

	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
21	BRS	S106	223	("2931954"   "4065677"   "4078183"   "4163162"   "4205242"   "4383195"   "4598181"   "4662746"   "4672257"   "4710732"   "4956619"   "4979149"   "5061049"   "5079544"   "5096279"   "5105369"   "5142405"   "5172262"   "5212582"   "5226099"   "5258591"   "5278652"   "5367136"   "5383364"   "5473945"   "5508841"   "5578976").PN. OR ("5629794"   "5677823"   "6100477").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
22	IS&R	S105	6	(("5677823") or ("6100477") or ("5629794")).PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
23	BRS	S104	981	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
24	BRS	S103	958	(microelectromechanical or micro- electromechanical or micro-electro- mechanical or mems or microactuator) and plunger	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
25	BRS	S102	6	S101 and plunger	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB



	Type	Ref #	Hits	Search Text	DBs
26	BRS	S101	724	S97 S98 S99 S100	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
27	BRS	S100	79	(US-6817465-\$ or US- 6268635-\$ or US- 6628522-\$ or US- 6321654-\$ or US- 6690178-\$ or US- 6208013-\$ or US- 6398280-\$ or US- 6798120-\$ or US- 6793209-\$ or US- 5994159-\$ or US- 6674562-\$ or US- 5966591-\$ or US- 6686638-\$ or US- 6748818-\$ or US- 6750596-\$ or US- 6780672-\$ or US- 5399415-\$ or US- 6477028-\$ or US- 5771902-\$ or US- 6175170-\$ or US- 6004912-\$ or US- 4740410-\$ or US- 6483671-\$ or US- 6316796-\$ or US- 6756708-\$ or US- 6765363-\$).did. or (US- 6687987-\$ or US- 5113117-\$ or US- 6672795-\$ or US- 6084257-\$ or US- 6650806-\$ or US- 6678458-\$ or US- 6794221-\$ or US- 6796867-\$ or US- 6696364-\$ or US- 6255721-\$ or US- 5355577-\$ or US- 5413203-\$ or US- 5623164-\$ or US- 6199269-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB